Secure Access 6000 現場可替換單元移除與安裝

產品編號：
093-1691-000 Rev. B

本指南包含有關移除與安裝 Secure Access 6000 機架中的現場可替換單元的資訊。如需有關 Secure Access 6000 的安全資訊，請參閱 Juniper Networks 支援網站上的 *Juniper Networks Security Products Safety Guide*。以下章節提供有關元件移除與安裝的詳細程序：

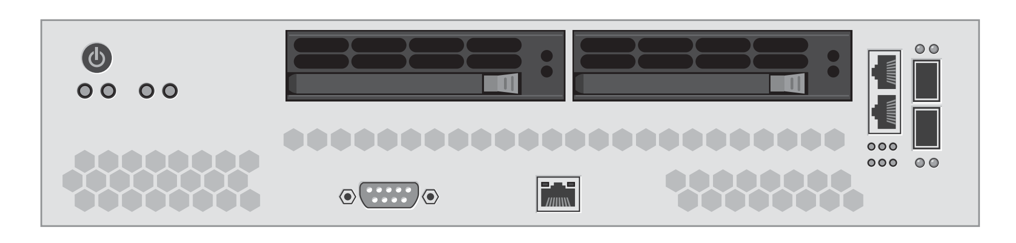
- 第 2 頁上的「硬碟」
- 第 3 頁上的「電源」
- 第 4 頁上的「冷卻風扇」

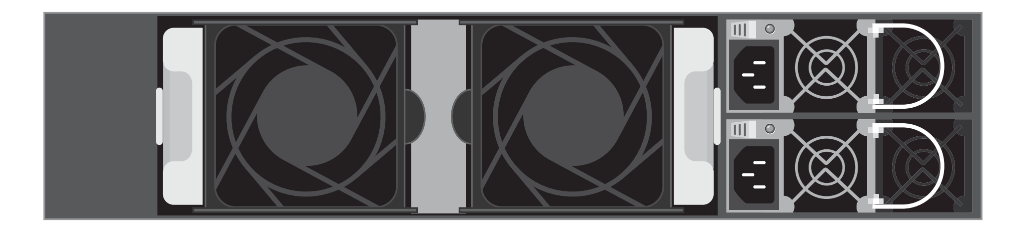
授權的 Juniper Networks 廠商所執行的機架與元件升級並未涵蓋於本指南中。

You can find a translated version of this document at the site listed below.
以下の Web サイトでこの文書の翻訳版を入手することができます。
您可以在下列各網站找到本文件的翻譯版本。
您可以在下面所列的站点中找到本文档的翻译版本。
아래에 제시된 사이트에서 본 문서의 번역본을 찾으실 수 있습니다.
Sie finden eine übersetzte Version dieses Dokuments an der unten aufgelisteten Adresse.
Vous trouverez une version traduite de ce document sur le site de la liste ci-dessous.
Puede encontrar una versión traducida de este documento en el sitio que se indica a continuación.

https://www.juniper.net/customers/csc/documentation/techdocs/ive/index.jsp

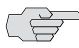
圖 1: Secure Access 6000 前面板與後面板





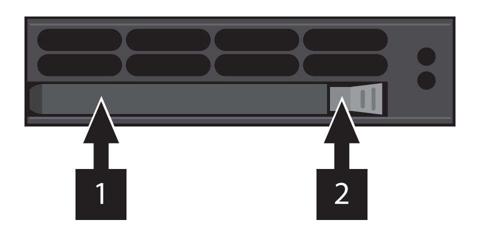
硬碟

SA 6000 配備有一個標準硬碟。但是您可以在 SA 6000 機架中新增第二個選用硬碟，提供元件冗餘並協助減少 IVE 中斷時間。當您安裝第二個 (冗餘) 硬碟，額外的硬碟將會維持工作硬碟的準確的軟體影像副本與組態資訊。因此，如果工作中的硬碟失敗，冗餘硬碟會立即承擔所有 IVE 操作的責任。此功能稱爲獨立磁碟冗餘陣列 (RAID) 鏡像程序。



注意 : SA 6000 擁有可熱抽換的硬碟模組。在移除、更換或升級硬碟模組前，請先確認 IVE 是否已完全啓動且正常運作。插入新的硬碟模組後，須等待 RAID 鏡像程序執行完畢 (約 40 分鐘) 後，才能重新啓動或關閉 IVE。

圖 2: Secure Access 6000 硬碟模組



移除 SA 6000 硬碟

若要移除 SA 6000 硬碟 :

1. 在 SA 6000 硬碟模組中，按下把手釋放觸發器 (圖 2 中的項目 2) 至右邊以釋放插入與移除把手 (圖 2 中的項目 1)。

2. 抓住把手並將硬碟模組筆直拉出 SA 6000 機架。

3. 一旦您移除了 SA 6000 硬碟模組，請務必要使用替代硬碟更換，或是使用運送時安裝在 SA 6000 機架中的 「虛擬」硬碟連接埠蓋更換。

安裝 SA 6000 硬碟

若要安裝 SA 6000 硬碟 :

1. 如果 SA 6000 硬碟模組 (圖 2 中的項目 1) 上的插入與移除把手處於釋放 / 外側位置，請將硬碟模組排列在 SA 6000 機架前端的空白硬碟連接埠。

2. 請小心與穩定地將硬碟模組筆直滑入 SA 6000 機架中，直到其完全與 SA 6000 的前面板齊平。

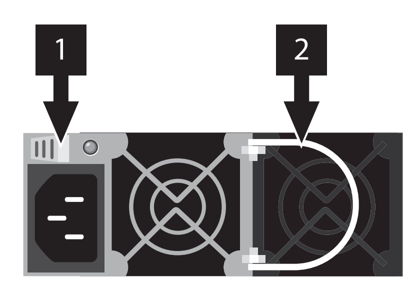
   當您聽見硬碟模組把手釋放觸發器 (圖 2 中的項目 2) 發出 「卡嗒」一聲卡入定位時，則表示硬碟模組已正確安裝。

3. 將硬碟模組的插入與移除把手跨硬碟面轉回，直到其完全與硬碟模組面齊平，以便將此把手收回。

電源

SA 6000 配備有一個 500 瓦的 AC 電源，安裝在機架的後端。您可以新增選用的第二個電源，以支援冗餘與負載共用的功能。此外，如果您需要更換其中一個電源，您可以在選用的第二個電源承擔整個電源負載的責任時 「交換」錯誤的電源，從而避免在更換可抽取式裝置之前，必須先關閉 IVE 電源的情況。

圖 3: Secure Access 6000 電源模組



移除 SA 6000 電源

若要移除 SA 6000 電源 :

1. 在 SA 6000 電源供應模組中，轉動插入與移除把手 (圖 3 中的項目 2) 至釋放 / 外側位置。

2. 當您握住插入與移除把手時將釋放觸發器 (圖 3 中的項目 1) 按至左邊，然後將電源模組筆直拉出 SA 6000 機架。

3. 一旦您移除了 SA 6000 電源模組，請務必要使用替代電源更換，或是使用運送時安裝在 SA 6000 機架中的 「虛擬」電源連接埠蓋更換。

安裝 SA 6000 電源

若要安裝 SA 6000 電源 :

1. 將 SA 6000 電源模組與 SA 6000 機架後端上的空電源連接埠排齊。

2. 請小心與穩定地將電源模組筆直滑入 SA 6000 機架中，直到其完全與 SA 6000 的後面板齊平。

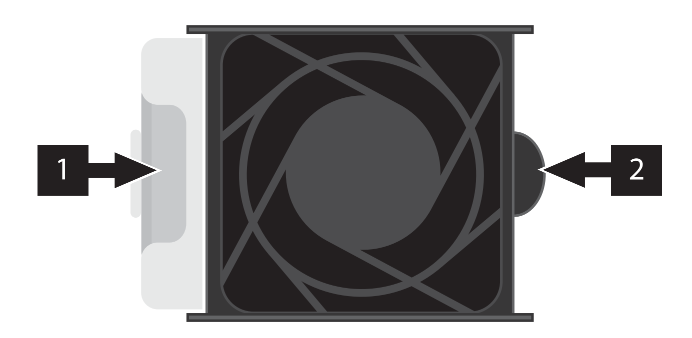
   當您聽見電源模組釋放觸發器 (圖 3 中的項目 1) 發出 「卡嗒」一聲卡入定位時，則表示電源模組已正確安裝。

3. 如果您尚未執行此步驟，請將電源模組的插入與移除把手跨電源面轉回，直到其完全與電源模組面齊平，以便將此把手收回。

冷卻風扇

SA 6000 隨附有兩顆冷卻風扇，安裝在機架的後端。如果您需要更換其中一個冷卻風扇，您可以在作業期間暫時 「交換」有問題的風扇。您可以向在訂購 SA 6000 時向您的供應商購買額外的冷卻風扇，或者您可以在日後視需要購買以更換有問題或失效的冷卻風扇。

圖 4: Secure Access 6000 冷卻風扇模組

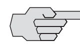


移除 SA 6000 冷卻風扇

若要移除 SA 6000 冷卻風扇 :

1. 在 SA 6000 冷卻風扇模組中，按下側面的釋放觸發器 (圖 4 中的項目 1)，將觸發器向中心移動，以便將冷卻風扇模組取下。

2. 握住冷卻風扇模組並小心地從機架後方將其拉出。



注意 : 一旦您移除了 SA 6000 冷卻風扇模組，請務必以更換的冷卻風扇取代，以確保 SA 6000 的內部元件中可以獲得最大的空氣流通。

安裝 SA 6000 冷卻風扇

若要安裝 SA 6000 冷卻風扇 :

1. 將 SA 6000 冷卻風扇模組與 SA 6000 機架後端的空冷卻風扇連接埠排齊。
2. 小心地將冷卻風扇模組的後角插入 SA 6000 機架後端的冷卻風扇連接埠，使得冷卻風扇模組插入保護片 (圖 4 中的項目 2) 與其各自的插槽排齊。
3. 小心地將冷卻風扇模組的另一側滑入冷卻風扇連接埠，直到冷卻風扇面完全與 SA 6000 機架的後面板齊平。

   當您聽見冷卻風扇模組釋放觸發器 (圖 4 中的項目 1) 發出「卡嗒」一聲卡入定位時，則表示冷卻風扇模組已正確安裝。

